SISTEMA AUDIO
ULTRA SLIM
RIPRODUZIONE DI CD-R/RW
EV-1S

Manuale di istruzioni

Norme per la sicurezza

I

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ATTENZIONE

RISCHIO DI FOLGORAZIONE.
NON APRIRE.

ATTENZIONE:
FER RIDURRE I RISCHI DI FOLGORAZIONE, NON APRIRE L'UNITA' . AL SUO INTERNO NON VI SONO MICROCOMPONENTI SOSTITUIBILI PERSONALMENTE. PER L'ASSIST-ENZA, TECNICA, FARE RIFFRIMENTO A PERSONALE QUALFICATO..

LASER PRODOTTO CLASSE 1

Questo lettore di compact disc è
classificato come un Laser prodotto Classe 1.

L'impiego di controlli e regolazioni o di procedure differenti rispetto a quanto specificato nella presente guida potrebbe comportare, come conseguenza, la esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE -EMISSIONE DI RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO VIENE APERTO O SE SI MANOMETTONO LE CHIUSURE! EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

AVVERTENZA: Per ridurre i rischi di incendi o di folgorazione, non esporre questo apparecchio alla pioggia od alla umidità.

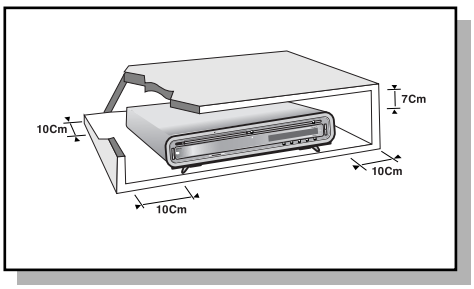
ATTENZIONE : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE LA SPINA COMPLETAMENTE.

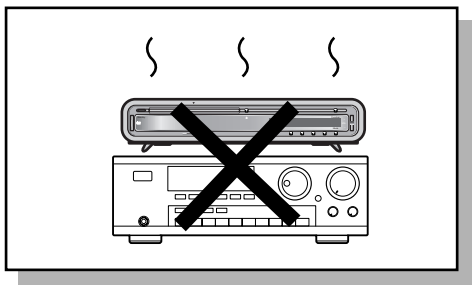
Questo simbolo indica la presenza, all'interno di questa unità, di tensioni pericolose che costituiscono un potenziale rischio di folgorazione.

Questo simbolo evidenzia istruzioni operative e di manutenzione di particolare importanza all'interno della documentazione allegata all'unità.

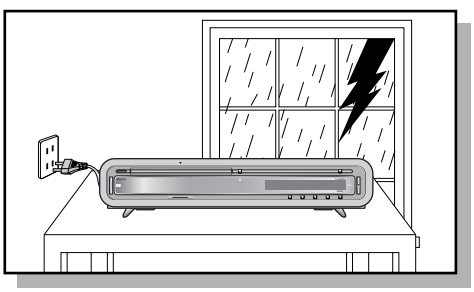
"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D. M. 28. 08. 95 n. °548 ed in particolare a quanto specificato nell'art.2, comma 1"

Sicurezza

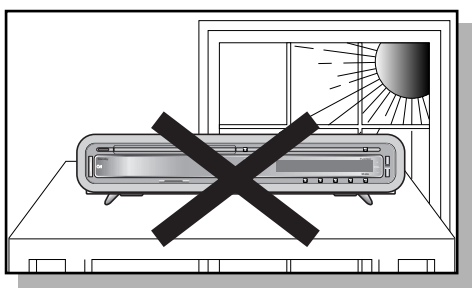




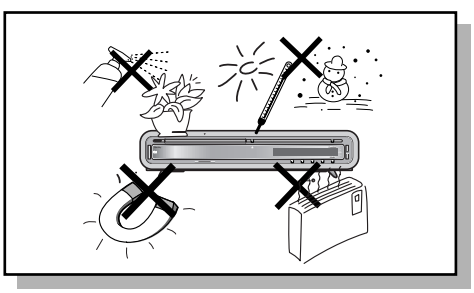
Accertarsi che L'alimentazione elettrica dell'abitazione corrisponde a quella indicata sull'etichetta di identificazione situata sul retro dell' apparecchio. Disporre L'apparecchio in posizione orizzontale, su un piano adatto (mobile). Per una buona circolazione dell'aria, lasciare uno spazio sufficiente intorno all'apparecchio (da 7 a 10 cm). Non coprire i buchi di aerazione. Non sovrapporre alcun oggetto sul lettore DVD. Non appoggiarlo su amplificatori o su elementi che possono riscaldare. Prima di spostare il lettore, accertarsi che il cassetto per i dischi sia vuoto. Il lettore DVD è stato concepito per un uso continuo. Metterlo in standby non equivale a interrompere l'alimentazione elettrica. Per staccare completamente l'alimentazione elettrica di rete, è necessario estrarre la spina del cavo di alimentazione elettrica, in particolare se l'intenzione è di non utilizzarlo per un lungo periodo di tempo.



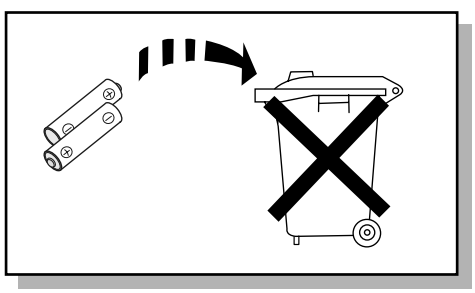
Nel corso di temporali, staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro. Punte di alta tensione dovute a fulmini potrebbero danneggiare l'impianto.



Non esporre l'impianto a raggi solari diretti o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe portare al surriscaldamento e al cattivo funzionamento dell'apparecchio.



Proteggere il lettore dall'umidità, dall'eccessivo calore (camino) e da qualsiasi fonte generante forti campi elettromagnetici (alto parlanti,...). In caso di funzionamento scorretto, staccare la spina della corrente. Il lettore non è stato concepito per un uso industriale, ma domestico. Questo prodotto è stato progettato e fabbricato solamente per uso personale. La riproduzione del CD o lo scaricare file musicali a scopo di rivendita o per altre attività commerciali è o può essere una violazione alle leggi sui diritti d'autore. Nei limiti permessi dalle leggi vigenti, il costruttore non garantisce il rispetto dei diritti d'autore o di altre protezioni per brevetti intellettuali nel caso di utilizzo del prodotto in manier diversa da quella di cui sopra. Condensa : In caso di brusche variazioni termiche dell'apparecchio o del disco, per es. dopo il trasporto nei mesi invernali, attendere ca. 2 ca. in modo che l'apparecchio raggiunga la temperatura ambiente. In tal modo può essere evitato il verificarsi di seri danni. Non guardare all'interno dell'apparecchio, né attraverso l'apertura del cassetto né attraverso un'altra apertura.



Le pile usate in questo apparecchio contengono sostanze inquinanti per l'ambiente. Non buttare le pile nella spazzatura.
Si consiglia di far sostituire le pile da un tecnico.

Indice

Grazie per aver acquistato un sistema audio ULTRA SLIM SAMSUNG.
Leggere attentamente le seguenti istruzioni, appositamente redatte per agevolare e semplificare l'installazione del sistema e per consentire un utilizzo ottimale delle funzioni dell'impianto.

♦ **NORME PER LA SICUREZZA** 1
♦ **Sicurezza** 2
♦ **INSTALLAZIONE DEL SISTEMA SISTEMA AUDIO ULTRA SLIM**
■ Vista del pannello anteriore 4
■ Vista del pannello posteriore 4
■ Telecomando 5
■ Collegamento dei diffusori 6
■ Collegamento all'impianto elettrico 6
■ Collegamento dell'antenna FM/AM(MW/LW) 7
■ Ascolto di una sorgente esterna 8
■ Visualizzazione delle funzioni del sistema 8
■ Regolazione della luminosità del display a cristalli liquidi 8
■ Uso del pulsante Function 9
■ Uso del pulsante Mode 9
■ Impostazione dell'orologio 10

♦ **LETTORE DI CD**
■ Ascolto di un Compact Disc 10
■ Esecuzione CD-R/CD-RW 10
■ Selezione di un brano 11
■ Ricerca di un passaggio musicale specifico su un CD 11
■ Funzione che permette di saltare 10 brani alla volta 11
■ Funzione di riproduzione Random 12
■ Ripetizione (parziale o integrale) dei brani dei compact disc 12
■ Programmazione dell'ordine di esecuzione 13
■ Controllo e modifica dell'ordine di ascolto 13

♦ **TUNER**
■ Ricerca e memorizzazione delle stazioni radio 14
■ Ascolto di una stazione radio 14
■ Ottimizzazione della ricezione radio 14
■ Trasmissioni RDS 15
■ Funzione RDS DISPLAY 15
■ Indicazione "PTY" (tipo di programma) e funzione "PTY-SEARCH" 16

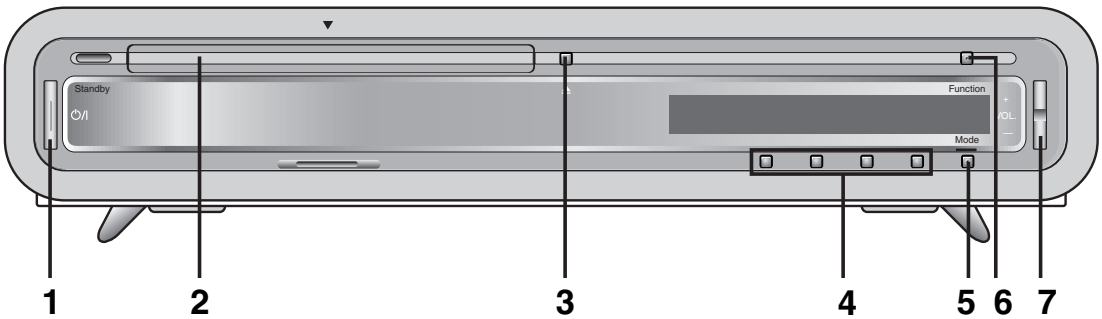
♦ **Altre Funzioni**
■ Funzione timer 17
■ Disattivazione del timer 17
■ Disattivazione temporanea dell'audio 18
■ Selezione di un equalizzatore predefinito 18
■ Funzione S. Bass 18
■ Funzione Power Sound 18
■ Spegnimento automatico del sistema 19
■ Connessione delle cuffiette 19

♦ **RACCOMANDAZIONI PER L'USO**
■ Pulizia del sistema audio ULTRA SLIM 19
■ Precauzioni per l'uso di compact disc 19
■ Prima di contattare il servizio post vendita 20
■ Specifiche tecniche 21

Simboli

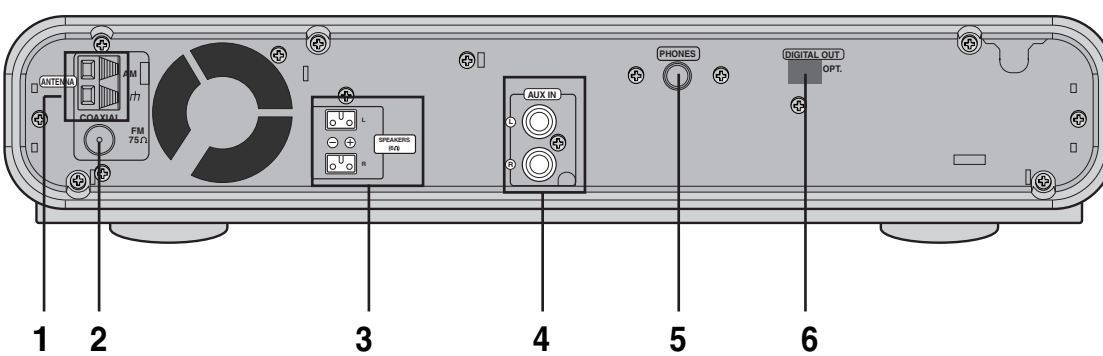
Premere **Spingere** **Importante** **Nota**

Vista del pannello anteriore



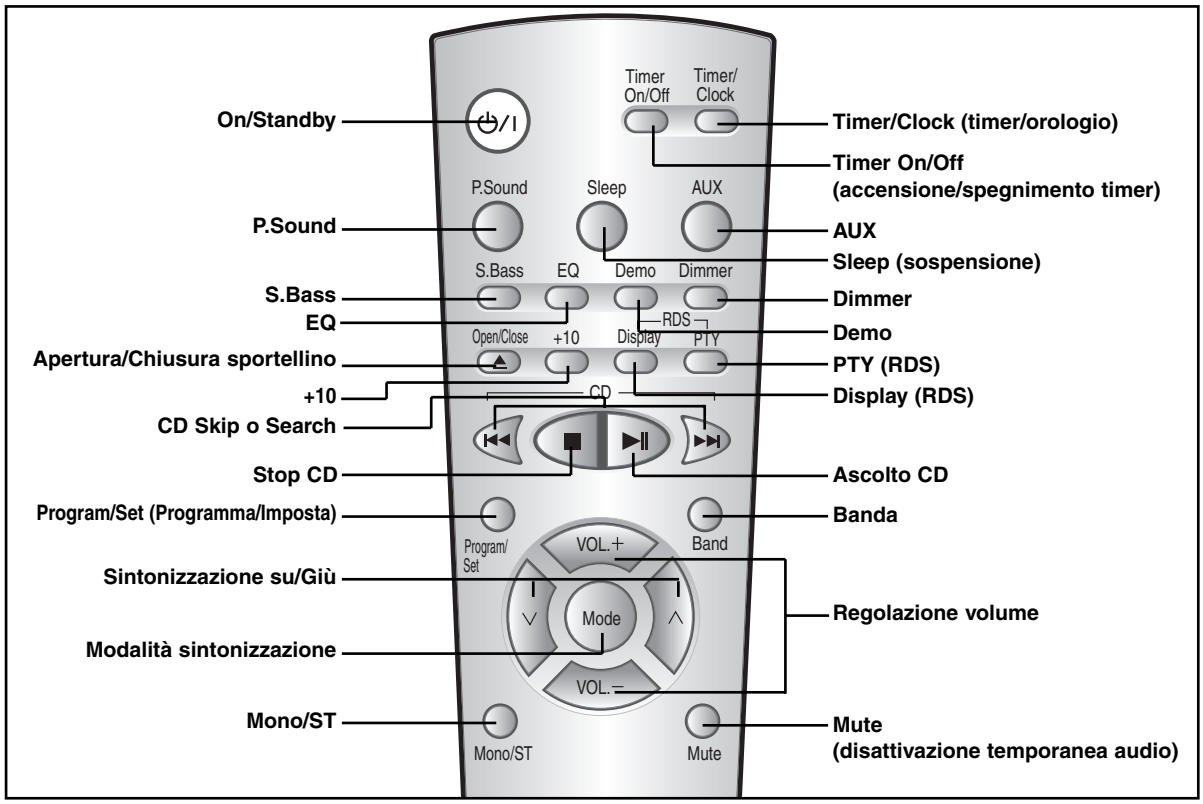
1. **On/Standby**
2. **Vano disco**
3. **Apertura/Chiusura**
4. **Pulsante Multifunction.**
   ***A seconda della modalità selezionata, premendo il pulsante corrispondente si attiverà il pulsante previsto da tale modalità.**
5. **Mode (Modalità)**
6. **Function (CD, TUNER, AUX)**
7. **Volume**

Vista del pannello posteriore

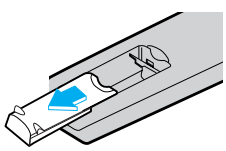


1. **Terminale connettore antenna AM**
2. **Terminale connettore antenna FM**
3. **Diffusore Terminale connettore**
4. **Ingresso AUX**
5. **Connettore spinotto auricolare**
6. **Presa jack uscita CD Digital Out**

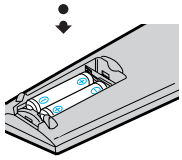
Telecomando



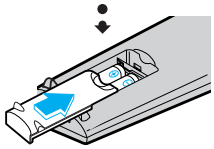
Inserire le batterie del telecomando



1 Togliere il coperchio del vano batterie sul retro del telecomando premendo e facendo scorrere il coperchio nel senso indicato dalla freccia.



2 Inserire due batterie da 1,5V AAA, facendo attenzione a rispettare le polarità corrette (+ e –).



3 Rimontare il coperchio del vano batterie.

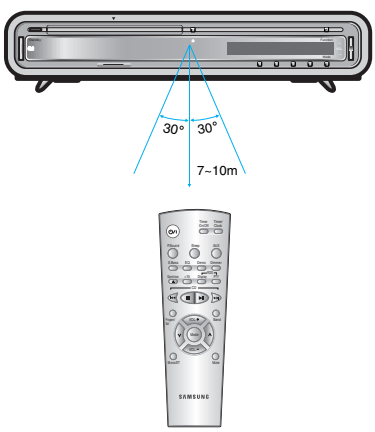
Avviso

Accorgimenti per evitare la fuoriuscita o la rottura delle pile:

- Inserire le pile nel telecomando in modo che le polarità corrispondano:(+) a (+) e (–) a (–).
- Usare solo il tipo di pile consigliato. Alcuni tipi possono sembrare identici ma hanno un voltaggio diverso.
- Sostituire le due pile contemporaneamente.
- Non esporre le pile al calore o alla fiamma.

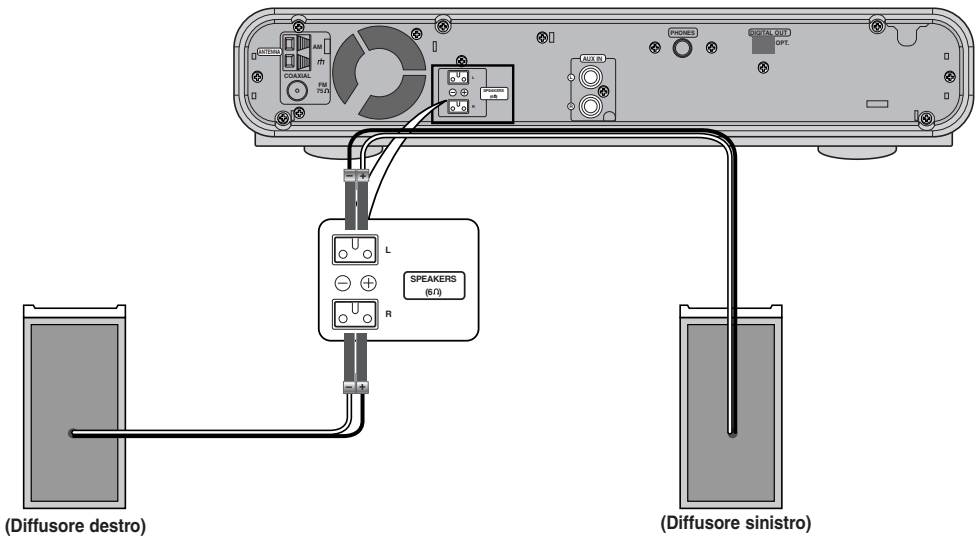
Raggio di funzionamento del telecomando

Il telecomando può essere usato fino ad approssimativamente 7metri/27 piedi in linea d'aria. Può anche operare fino ad un angolo di 30° dal sensore del telecomando.



Collegamento dei diffusori

• Collegamento diffusore principale: collegare i fili del diffusore principale (rosso/nero) alle apposite prese del sistema.



(Diffusore destro) **(Diffusore sinistro)**

Istruzioni per il montaggio del diffusore

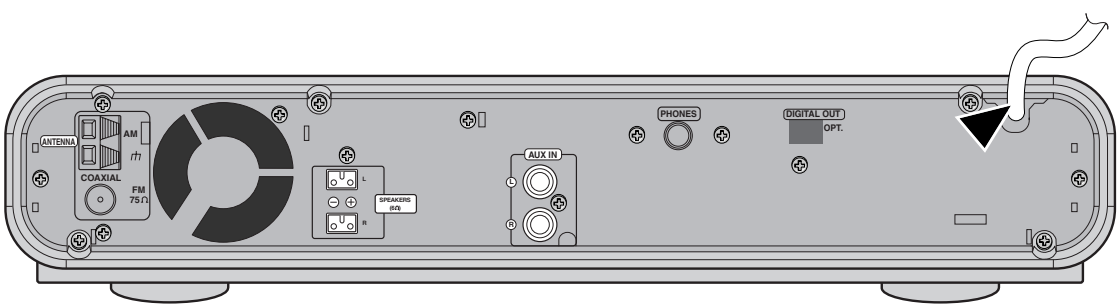
- L'installazione del prodotto nelle vicinanze di un impianto di riscaldamento, alla luce diretta del sole o in condizioni di elevata umidità può provocare un degrado nelle prestazioni del diffusore.
- Per impedire il verificarsi di incidenti causati dalla caduta di un diffusore, non installare su un muro o in posizione elevata (ad esempio un palo) o su un altro punto instabile.
- Non smontare il diffusore dal televisore o monitor del computer. Il diffusore vicino al televisore o al monitor del computer può influenzare la qualità delle immagini visualizzate sullo schermo.

Collegamento all'impianto elettrico

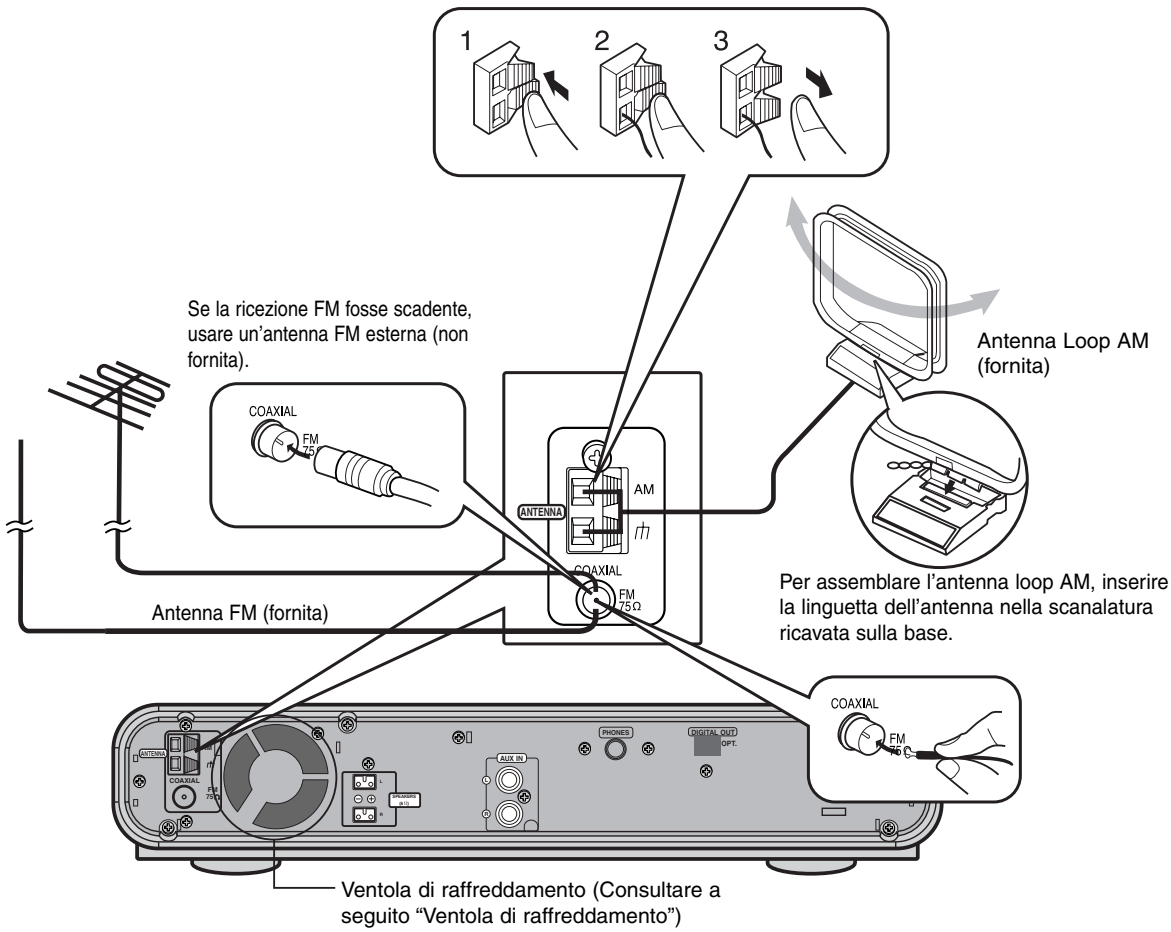
Il cavo di alimentazione dev' essere inserito in una presa elettrica compatibile.
☛ Prima di effettuare il collegamento verificare la tensione di rete.

1. Inserire il cavo di alimentazione (contrassegnato dalla dicitura **AC Cord** sul retro del sistema) nell'apposita presa.

2. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio ULTRA SLIM.



Collegamento dell’antenna FM/AM(MW/LW)



Collegamento dell’antenna FM

1. **Collegare provvisoriamente l’antenna FM (fornita) alla presa FM 75Ω COAXIAL.**
2. **Spostare lentamente il filo dell'antenna fino a individuare una posizione che consenta una buona ricezione, quindi fissare il filo al muro o a un'altra superficie rigida.**

- Se la ricezione fosse scadente, usare un’antenna esterna. Prima di collegare un cavo coassiale 75Ω (usando una normale presa), staccare l’antenna FM di fornitura.

Collegamento dell’antenna AM

1. **Collegare l’antenna loop AM (fornita) ai morsetti AM e ⏚.**
2. **Se la ricezione fosse scadente, collegare un cavo esterno a conduttore unico con guaina in plastica ai morsetti AM. (Tener collegata l’antenna loop AM).**

(Ventola di raffreddamento)

Sul pannello posteriore del modulo centrale è montata una ventola di raffreddamento, che ha la funzione di evitare il surriscaldamento all’interno dell’apparecchio stesso, mantenendo costante il funzionamento. La ventola di raffreddamento inizia a girare automaticamente per fornire aria fredda esterna verso l’interno del centro dell’apparecchio quando la temperatura interna sale.

Per sicurezza, attenersi alle seguenti istruaioni:

- Accertarsi che l’ambiente attorno al modulo centrale sia ventilato adeguatamente. Una ventilazione insufficiente potrebbe causare il surriscaldamento dell’apparecchio e danneggiarlo.
- NON bloccare la ventola e le scanalature o i fori di ventilazione. (La presenza di un giornale o di un indumento, ecc. potrebbe ostacolare la dissipazione di calore).

Ascolto di una sorgente esterna

L'ingresso ausiliario può essere utilizzato per sfruttare al massimo la qualità acustica del sistema audio ULTRA SLIM quando si ascoltano altre sorgenti di suoni.

Esempio: ♦ un televisore
♦ un lettore di video-dischi
♦ un registratore di video-cassette Hi-Fi stereo

➢ Per connettere la sorgente esterna, è necessario disporre di un'uscita audio e di un cavo di connessione RCA.

1 Porre il sistema in modalità di attesa e disconnettere l'alimentazione sia dal sistema sia dalla sorgente esterna.

2 Connettere il cavo audio sul retro dell'impianto ULTRA SLIM.

Connettere la ...	**Al connettore contrassegnato dalla lettera ...**
presa jack rossa	R (destra)
presa jack bianca	L (sinistra)

➢ Per ottenere una qualità audio ottimale, non invertire i canali sinistro e destro.

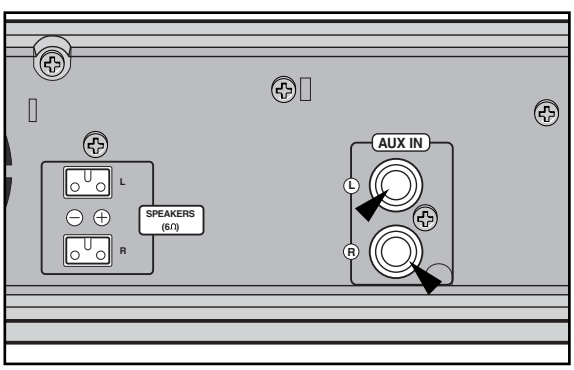
3 Ricollegare il sistema alla presa principale e premere **On/Standby** (⏻/I) per accenderlo.

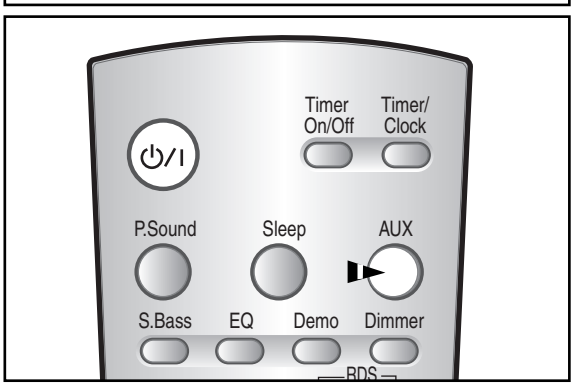
4 Selezionare la sorgente AUX premendo il pulsante **AUX**.
Risultato: viene visualizzata la scritta AUX .

5 Accendere la sorgente esterna.

6 Regolare il volume ed il bilanciamento:
♦ Volume ♦ Equalizzatore ♦ S.Bass

Esempio: Per vedere un film avvalendosi dell'audio stereo, dalla qualità paragonabile ad un spettacolo cinematografico (a patto che la traccia audio originale sia stereo).





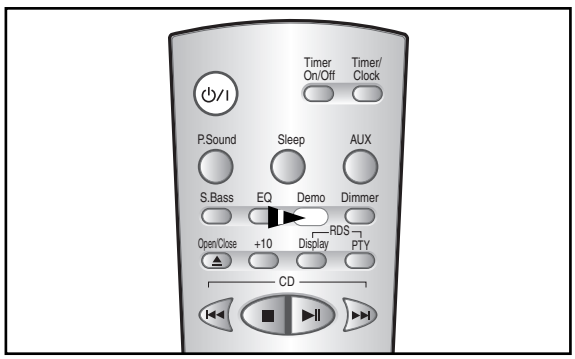
Visualizzazione delle funzioni del sistema

L'utente ha la possibilità di visualizzare le diverse funzioni del sistema.

1 Premere il pulsante **Demo**.
Risultato: le diverse funzioni vengono visualizzate in sequenza sul display

➢ Tutte le funzioni sono descritte dettagliatamente nel presente manuale. Per informazioni sull'uso delle singole funzioni consultare la sezione corrispondente.

2 Per uscire dalla modalità di visualizzazione delle funzione, premere nuovamente **Demo**.

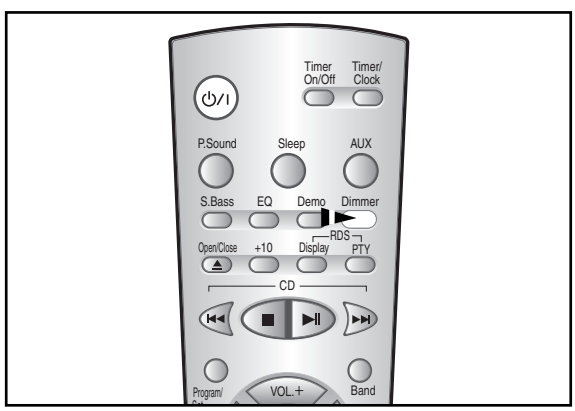


Regolazione della luminosità del display a cristalli liquidi

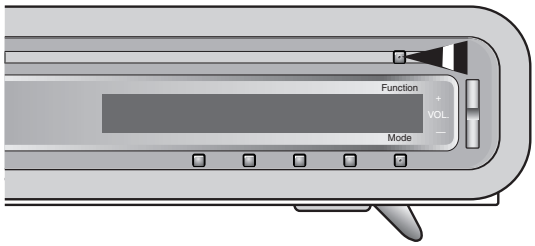
L'utente può regolare la luminosità del display a cristalli liquidi in base alle condizioni di illuminazione dell'ambiente circostante.

Premere il pulsante **Dimmer** del telecomando per regolare la luminosità.

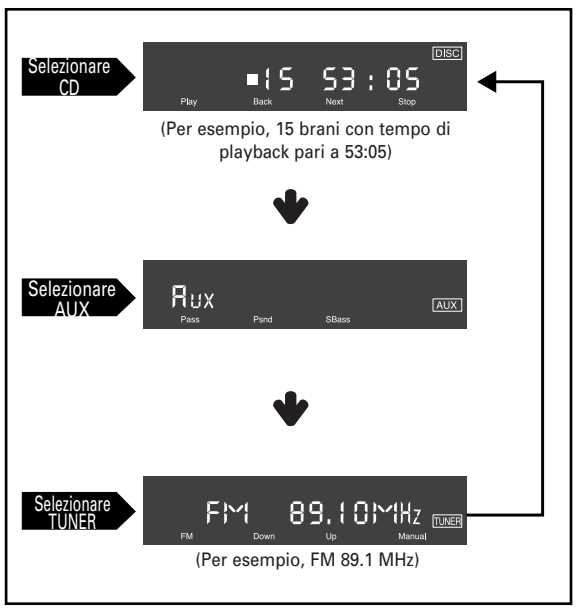
♦ Ogni volta che si preme il pulsante, l'impostazione cambia in questo ordine:
Dimmer 1 (Bright) → Dimmer 2 (Medium) → Dimmer 3 (Dim).



Uso del pulsante Function



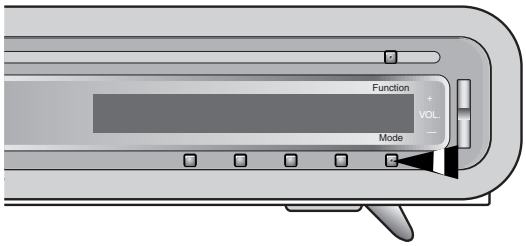
- **Premere il pulsante Function.**
  Ogni volta che si preme il pulsante, viene selezionata una delle seguenti funzioni.



A proposito del tasto Mode

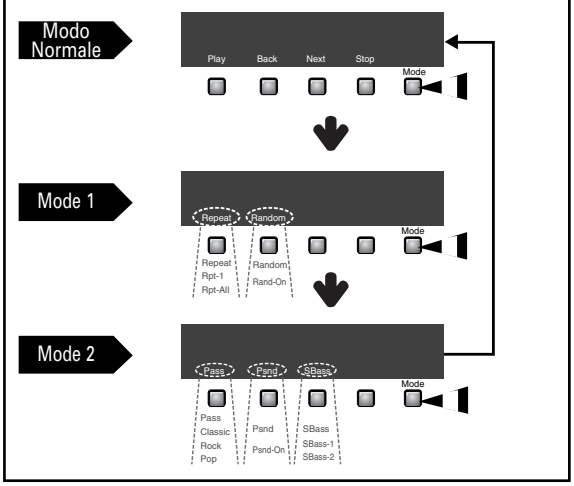
Se non viene premuto nessun tasto entro 8 secondi, in selezione Modo 1 o Modo 2, il display ritornerà al Modo Normale.

Uso del pulsante Mode

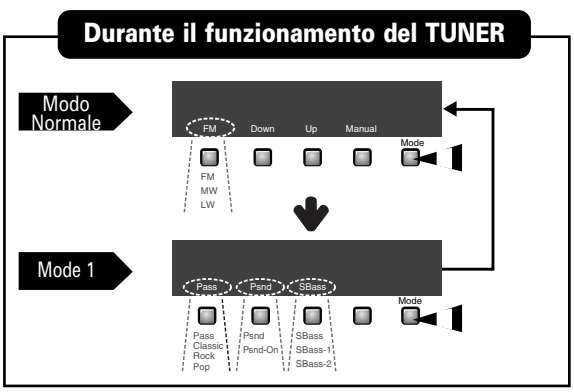


- **Premere il tasto Mode posto sul pannello frontale.**
  Ogni volta che si preme il pulsante, la selezione cambia come segue. Per selezionare la funzione desiderata, premere il pulsante sotto il display.

Durante il funzionamento del CD



Durante il funzionamento del TUNER



➢ Il pulsante **Mode** non è attivo con la **funzione** AUX.

Impostazione dell'orologio

Il sistema è dotato di un orologio per l'accensione e lo spegnimento automatici dell'apparecchio.
L'impostazione dell'orologioo va effettuata nei seguenti casi:

- Quando si acquista per la prima volta un sistema audio ULTRA SLIM
- Dopo un guasto di corrente.
- In caso di scollegamento dell'apparecchio dalla rete di alimentazione.

☛ ♦ Per ogni operazione sono disponibili pochi secondi per l'impostazione delle opzioni necessarie. Se si supera il tempo massimo consentito, sarà necessario ripetere la procedura dall'inizio.

1 Per accendere il sistema, premere il pulsante **On/Standby** (⏻/I).

2 Premere due volte **Timer/Clock**.
Risultato: viene visualizzata la scritta Clock.

3 Premere **Program/Set**.
Risultato: le cifre dell'ora lampeggiano.

4

Per...	Premere...
Incrementare le ore	∧
Decrementare le ore	∨

5 Quando l'ora visualizzata è corretta, premere **Program/Set**.
Risultato: le cifre dei minuti lampeggiano.

6

Per...	Premere...
Incrementare i minuti	∧
Decrementare i minuti	∨

7 Quando l'orario visualizzato è corretto, premere **Program/Set**.
Risultato: l'orologio viene attivato e visualizzato, anche quando il sistema si trova in modalità standby (attesa).

➢ ♦ L'utente può visualizzare l'orario anche quando è attiva un'altra funzione, premendo una volta **Timer/Clock**.

Ascolto di un Compact Disc

☛ **Non utilizzare CD di forme irregolari tipo cuore o ottagonali. Il lettore potrebbe non funzionare correttamente.**

➢ **L'apparecchio può riprodurre CD di 12 cm o 8 cm senza l'uso di un adattatore.**

1 Premere il tasto **CD** posto sull'apparecchio principale e selezionare il CD.

2 Premere il tasto **Open/Close** (⏏).
Risultato: Si aprirà il lettore di CD.

3 Porre il CD nel lettore con l'etichetta del CD volta verso l'alto.

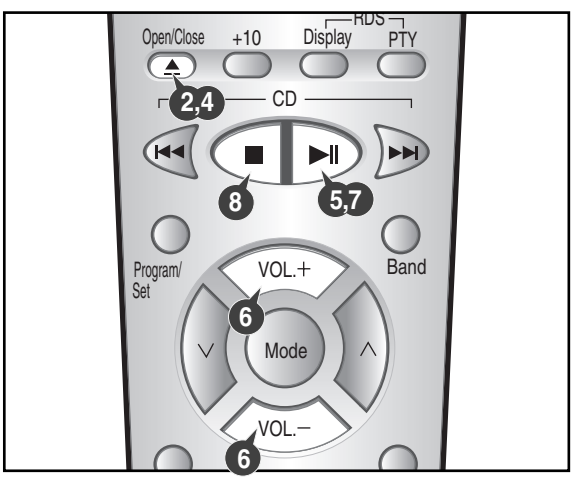
4 Premere il tasto **Open/Close** (⏏) per chiudere il lettore.
Risultato: Il numero di brani e la durata totale del CD appariranno sul display.

5 Premere il tasto **CD** (▶II) per la riproduzione.

6 Regolare il volume secondo le necessità e applicando i seguenti accorgimenti.
- Premere **VOL.+** o **–** il tasto sul telecomando
- Premere **VOL.+** o **–** il tasto sul pannello frontale.

7 Se si desidera interrompere il CD durante la riproduzione, premere il tasto **CD** (▶II).
➢ Premere nuovamente il tasto **CD** (▶II) per riattivare la riproduzione.

8 Per interrompere la riproduzione, premere il tasto (■).



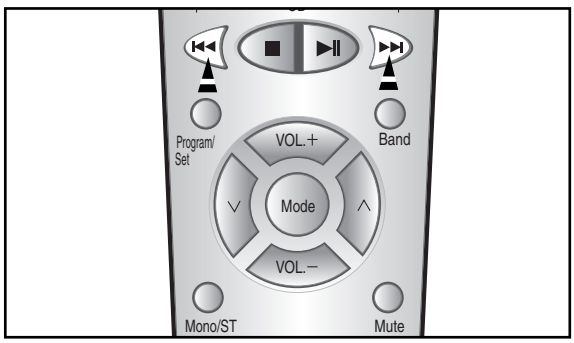
Esecuzione CD-R/CD-RW

- Nel caso di un disco CD-R(Registrabile) registrato in formato audio CD, CD-RW (Riscrivibile) e modificato da parte dell'utente, la riproduzione viene eseguita sulla base dello stato di completamento. (Il lettore non può essere messo in funzione secondo le caratteristiche dello stato CD o Registrato)
- In confronto la risposta dei CD-RW è inferiore. Questo può richiedere al lettore un tempo più lungo per la lettura dei CD-RW in confronto ai tempi necessari per i CD standard.

Selezione di un brano

È possibile selezionare i brani da ascoltare sia durante l'esecuzione di un disco sia quando il lettore di compact disc non è in funzione.

Per avviare l'esecuzione all'inizio del...	Premere...
Brano prossimo	⏭ una volta
Brano corrente	⏮ una volta
Brano precedente	⏮ due volte
Brano prescelto	⏮ oppure ⏭, per un numero adeguato di volte.

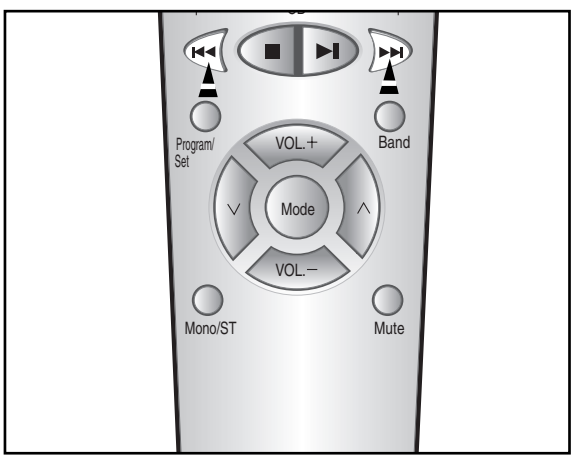


Ricerca di un passaggio musicale specifico su un CD

Durante l'esecuzione di un compact disc, è possibile effettuare una ricerca rapida di un passaggio specifico di un brano musicale.

Per cercare fra i vari brani...	Premere e mantenere premuto...
In avanti	⏭ per almeno un secondo
All'indietro	⏮ per almeno un secondo

➢ Si consiglia di abbassare il volume prima di usare questa funzione.



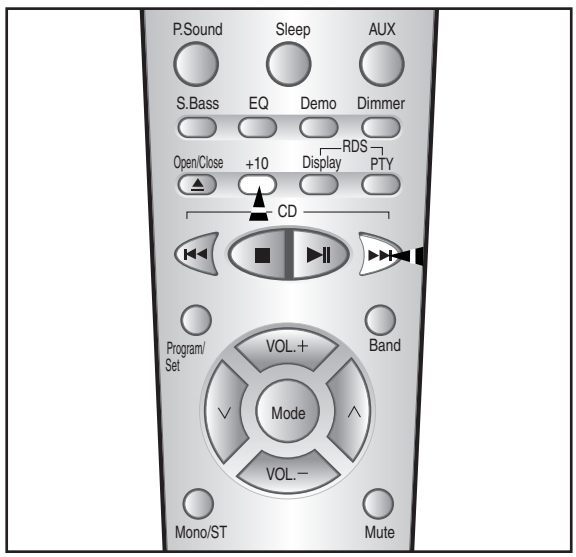
Funzione che permette di saltare 10 brani alla volta

Durante l'ascolto di un CD, premere brevemente il pulsante +10. Verrà eseguito il brano in undicesima posizione dopo quello corrente.

Esempio: per selezionare il brano numero 43 durante l'ascolto del brano numero 15, premere tre volte il pulsante **+10**, quindi premere tre volte il pulsante ⏭.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

+10 +10 +10 ⏭ ⏭ ⏭



Funzione di riproduzione Random

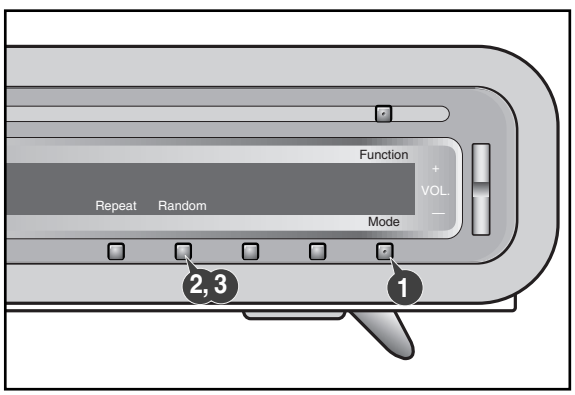
I brani di un compact disc possono essere ascoltati in ordine diverso ogni volta; i vari brani verranno selezionati automaticamente in una sequenza casuale.

1 Premere il pulsante **Mode** del pannello anteriore fino a quando in basso viene visualizzata la scritta **"Random"**.

- ♦ Se si preme questo pulsante durante il playback del CD, oppure quando il compact disc non è in funzione, è possibile selezionare per il playback qualunque brano registrato sul CD.

2 Premere il tasto **Random**, e sarà visualizzata la scritta **"Random"** sul display.

3 Al termine del playback casuale, premere di nuovo il pulsante **Random**.



Ripetizione (parziale o integrale) dei brani dei compact disc

È possibile ripetere indefinitivamente:

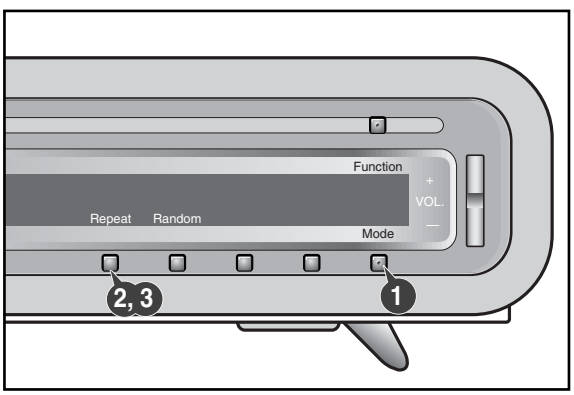
- ♦ Un brano specifico di un compact disc.
- ♦ Tutti i brani del compact disc selezionato.

1 Premere il pulsante **Mode** del pannello anteriore fino alla visualizzazione in basso della scritta **"Repeat"**.

2

Per ripetere...	Premere il pulsante Repeat una o più volte fino...
Il brano attuale indefinitivamente	alla comparsa della scritta **Repeat 1**
Tutte le canzoni	alla comparsa della scritta **Repeat All**

3 Per interrompere la funzione **Repeat**, premere il pulsante Repeat fino alla comparsa della scritta **"Repeat off"**.



➢ Se non viene premuto nessun tasto entro 8 secondi, il display ritornerà al Modo Normale. Per procedere con la terza operazione, sarà necessario ricominciare dalla prima.

Programmazione dell'ordine di esecuzione

L'utente può effettuare le seguenti operazioni:

- Scegliere in quale ordine ascoltare il brano prescelto.
- Scegliere quale brano non ascoltare.

➢
- Programmare fino a un massimo di 24 serie di brani per l'ascolto.
- Prima di selezionare il brano, provvedere all'arresto del lettore CD.
- Questa funzione può essere utilizzata contemporaneamente a quella di CD Repeat.

1 Inserire i CD desiderati.

2 Se si seleziona la funzione CD, premere il pulsante ■ per arrestare il lettore.

3 Premere **Program/Set**.
Risultato: compaiono i seguenti indicatori:

4 Selezionare il brano richiesto premendo:
- ⏮ per scorrere i brani all'indietro
- ⏭ per scorrere i brani in avanti.

5 Premere **Program/Set** per confermare la selezione.
Risultato: la selezione viene memorizzata e visualizzata

6 Per selezionare altri brani, ripetere i passaggi **5** e **6**.

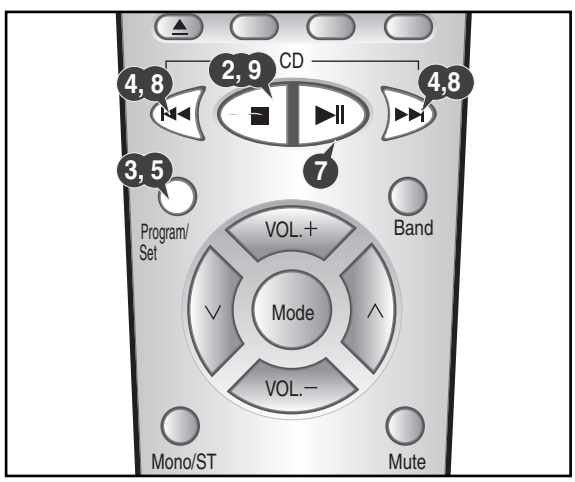
7 Premere **CD** (⏯) per ascoltare i brani nell'ordine specificato durante la programmazione.

8

Per...	Premere...
Ascoltare nuovamente il brano corrente	⏮ una volta.
Ascoltare il brano precedente	⏮ due volte.
Ascoltare il brano successivo	⏭ una volta.
Saltare uno o più brani in avanti od indietro	⏮ o ⏭ per il numero di volte appropriato.

9 Per annullare la selezione, premere il pulsante ■.
- Premere una volta se il lettore di compact disc è in posizione di arresto.
  Risultato: la scritta **Program Function** non verrà più visualizzata.

➢
- L'apertura del compartimento comporta la perdita delle impostazioni di programmazione.

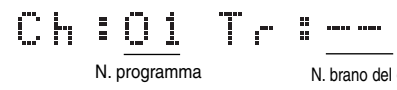


Controllo e modifica dell'ordine di ascolto

In qualsiasi momento è possibile controllare e modificare la selezione dei brani.

1 Premere ■ una volta se si sta ascoltando un brano della selezione

2 Premere due volte il pulsante **Program/Set**.
Risultato: compaiono i seguenti indicatori:



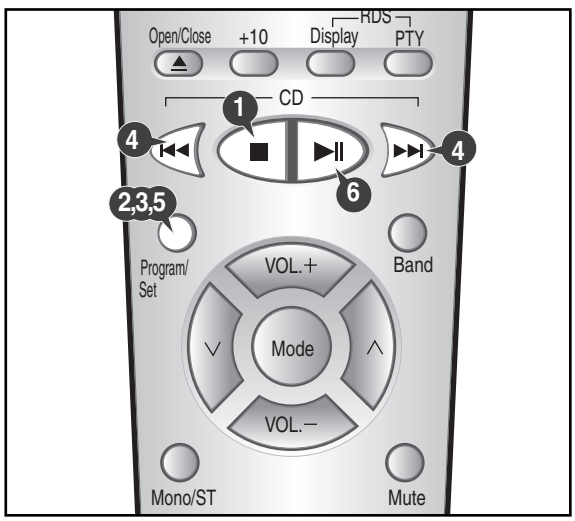
➢ Se sono già stati programmati 24 brani, quando si preme il pulsante **Program/Set** verrà visualizzata la scritta **Ch** al posto di **Pr**.

3 Premere **Program/Set** una o più volte fino a selezionare il brano da modificare.

4 Premere ⏮ o ⏭ per selezionare un altro brano.

5 Per confermare la modifica, premere **Program/Set**.

6 Premere **CD** (⏯) per dare inizio all'ascolto della selezione.
Risultato: viene eseguito il primo brano della selezione.



Ricerca e memorizzazione delle stazioni radio

È possibile memorizzare fino a:

- 15 stazioni FM
- 15 stazioni MW
- 7 stazioni MW

1 Per accendere il sistema, premere il pulsante **On/Standby**(⏻/ I).

2 Per selezionare la banda di frequenza desiderata, premere **Band** nel telecomando.
Risultato: compare l'indicazione appropriata:

♦ **FM**	Modulazione di frequenza
♦ **AM(MW)**	Onde medie
♦ **LW**	Onde lunghe

3

Per ricercare una frequenza...	**Premere il pulsante Mode**
Manualmente ·····	Una o più volte fino alla comparsa della scritta **Manual**.
Automaticamente ·····	Una o più volte fino alla comparsa della scritta **Auto**.

➢ La funzione PRESET è descritta dettagliatamente nella sezione “Ascolto di stazioni preimpostate”.

4 Selezionare la frequenza da memorizzare in uno dei seguenti modi:
- ♦ Premere i pulsanti ∨ o ∧ .
- ♦ Per scorrere più rapidamente fra le frequenze durante la ricerca manuale, tenere premuto il pulsante ⏮ o ⏭ .
- ♦ La ricerca automatica potrebbe selezionare una frequenza che non corrisponde ad una stazione radio. In questo caso, utilizzare la ricerca manuale.

5 Se non si desidera memorizzare la stazione radio individuata, ritornare al punto **4** e cercare un'altra stazione.

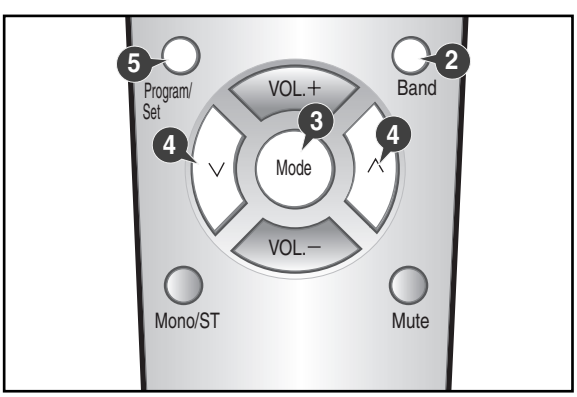
In caso contrario

a Premere il pulsante **Program/Set**.
Risultato: la scritta **"Program No."** viene visualizzata per alcuni secondi.

b Premere il pulsante Program/Set per memorizzare la stazione radio.
Risultato: la scritta **"Program No."** scompare e la stazione viene memorizzata.

6 Per memorizzare altre frequenze radio prescelte, ripetere i passaggi **3**-**5**.

➢ ♦ La funzione PROGRAM può essere utilizzata per assegnare una nuova stazione a un numero di programma esistente.



Ascolto di una stazione radio

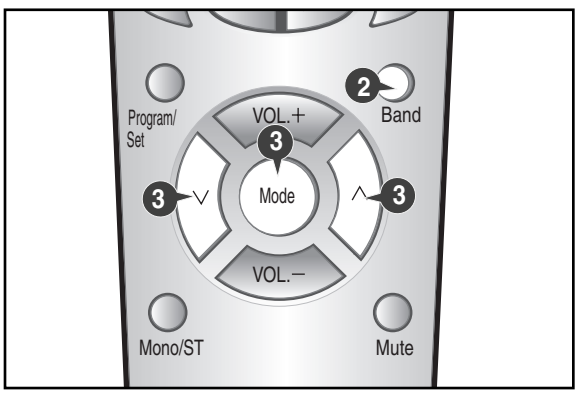
Per ascoltare una frequenza radio memorizzata, procedere come segue:

1 Accendere il sistema premendo il pulsante **On/Standby** (⏻/ I) .

2 Per selezionare la banda di frequenza desiderata, premere **Band** nel telecomando.

3 Selezionare la stazione radio come descritto di seguito.

Per ascoltare...	**Premere...**
Una stazione memorizzata ·····	1. Premere il pulsante **Mode** fino a visualizzare la scritta **Preset**. 2. Premere il pulsante ∨ o ∧ per selezionare il programma desiderato.

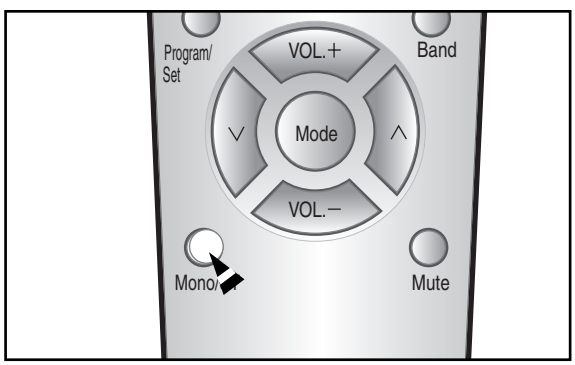


Ottimizzazione della ricezione radio

Per migliorare la qualità della ricezione radio:

♦ Ruotare l'antenna FM o AM (MW)

➢ Se la ricezione da una FM stazione radio specifica è debole, premere **Mono/ST**. per passare dalla modalità stereo a quella mono.
La qualità del suono ne risulterà migliorata.



Trasmissioni RDS

Questa unità è dotata di una funzione RDS (Radio Data System, Sistema Dati Radio), grazie alla quale informazioni varie come stazioni emittenti, testo radio, ora e 30 tipi di programmi (notiziari, musica rock, musica classica ecc.) possono essere ricevute dalla stazione FM RDS insieme al segnale radio standard.

1 Premere il pulsante **On/Standby** (⏻/❙).

2 Ricevere la stazione radio FM.
- ♦ Per il metodo di ricezione delle stazioni radio, fare riferimento a **page 14**.
- ♦ Sul display verranno visualizzati i valori FM e di frequenza.
- ♦ Se la stazione ricevuta trasmette informazioni RDS, la scritta "RDS" comparirà automaticamente sul display.

3 Premere il pulsante **RDS Display** per selezionare la modalità RDS desiderata.
- ♦ Ogni volta che si preme il pulsante, la modalità RDS cambia nella seguente sequenza:

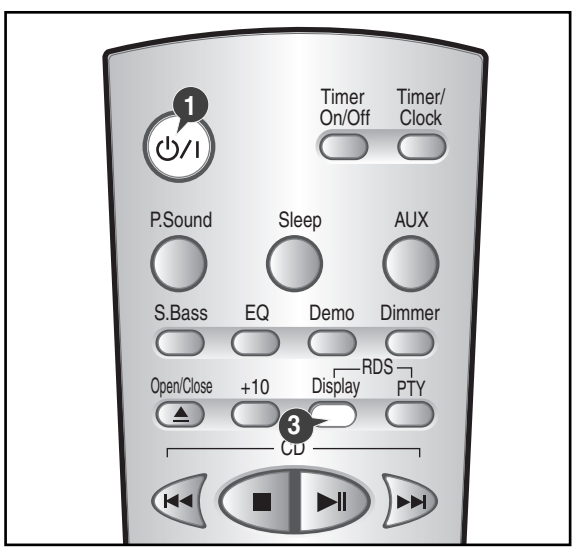
PS NAME → RT → CT → Current FM frequency

☛ ♦ La funzione RDS è abilitata solo nella trasmissione **FM**.

➢ **Descrizione della funzione RDS**

1. **PTY** (Tipo di programma) : visualizza il tipo di programma trasmesso in quel momento.
2. **PS NAME** (Nome servizio programmi) : indica il nome della stazione emittente ed è composto da 8 caratteri.
3. **RT** (Testo radio) : decodifica il testo trasmesso dalle stazioni (se esiste) ed è composto da un massimo di 64 caratteri.
4. **CT** (Ora orologio) : decodifica l'orologio in tempo reale in base alla frequenza FM.

   ➢ Alcune stazioni non trasmettono dati PTY, RT e CT, quindi questo tipo di informazioni non sempre vengono visualizzate.
5. **TA** (Annuncio traffico) : il lampeggiamento di questo simbolo sta a indicare l'avanzamento dell'annuncio relativo al traffico.



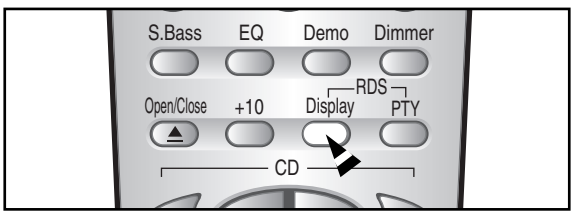
Funzione RDS DISPLAY

MODALITÀ "PS NAME"

➢ Visualizza il nome della stazione emittente.

Per visualizzare il nome della stazione emittente, premere il pulsante **RDS Display**.
- ♦ Sul display comparirà la scritta **"PS NAME"**.
- ♦ Se le informazioni sulla stazione emittente vengono ricevute, sul display comparirà il nome della stazione (BBC, AFO, NDR ecc.).
- ♦ Se le informazioni sulla stazione emittente non vengono ricevute, sul display comparirà la frequenza FM originale.

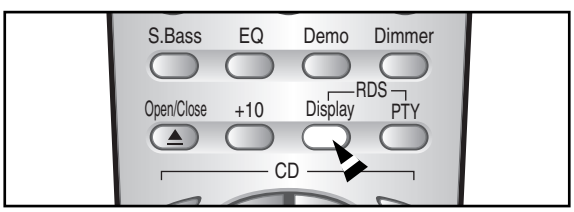
☛ Anche se il pulsante **RDS Display** non viene premuto, la ricezione di informazioni sulla stazione emittente provoca la visualizzazione del nome della stazione emittente.



MODALITÀ "RT"

➢ Visualizza il carattere trasmesso dalla stazione emittente

Premere il pulsante **RDS Display** per selezionare la modalità "RT".
- ♦ Sul display comparirà la scritta **"RT"**.
- ♦ Se i dati RT vengono ricevuti, le informazioni verranno visualizzate sul display.
- ♦ Se le informazioni RT non vengono ricevute, sul display comparirà la scritta **"NO RT"**.

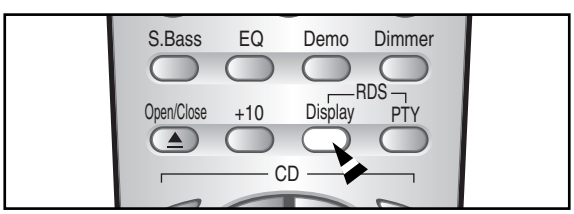


MODALITÀ "CT" (ora orologio)

➢ Imposta l'ora dell'orologio RDS.

Per selezionare l'ora, impostare il pulsante **RDS Display** sulla modalità "CT".

☛ ♦ La decodificazione delle informazioni CT richiede circa 2 minuti, quindi l'orologio non viene visualizzato immediatamente.
- ♦ Se non vengono ricevute informazioni CT, sul display comparirà la scritta **"NO CT"**.



Indicazione "PTY" (tipo di programma) e funzione "PTY-SEARCH"

- Le informazioni PTY sono costituite da un simbolo di identificazione che permette alla radio FM di riconoscere il tipo di programma di ciascuna stazione FM.
- Se si preme il pulsante "PTY", sul display compariranno le 30 voci riportate di seguito.

Display	Tipo di programma
News	*• Giornali radio, servizi ed editoriali.*
Affairs	*• Argomenti diversi: incidenti, documentari, dibattiti e analisi.*
Info	*• Informazioni su pesi e misure, rendiconti, argomenti di interesse per il cliente, informazioni mediche ecc.*
Sport	*• Sport*
Educate	*• Istruzione*
Drama	*• Radiodrammi a puntate ecc.*
Culture	*• Cultura nazionale o locale: questioni religiose, scienze sociali, lingua, teatro ecc.*
Science	*• Scienze naturali e tecnologie*
Varied	*• Discorsi, programmi di intrattenimento (quiz, giochi a premi), interviste, commedie, satira ecc.*
Pop M	*• Musica pop*
Rock M	*• Musica rock*
M.O.R.M	*• Varietà musicale ("Music On the Road"), occasionalmente vocale o strumentale*
Light M	*• Musica classica di facile ascolto: musica classica, strumentale e corale*
Classic	*• Musica classica impegnata: musica orchestrale, sinfonica, operistica e da camera*
Other M	*• Altri generi musicali: jazz, rhythm & blues, country*
Weather	*• Condizioni del tempo*
Finance	*• Finanza*
Children	*• Programmi per bambini*
Social	*• Affari sociali*
Religion	*• Religione*
Phone In	*• Ingresso cuffia*
Travel	*• Viaggi*
Leisure	*• Intrattenimento*
Jazz	*• Musica jazz*
Country	*• Musica country*
National M	*• Musica nazionale*
Oldies	*• Vecchi motivi*
Folk M	*• Musica etnica*
Document	*• Documentari*
Test	*• Test allarme*

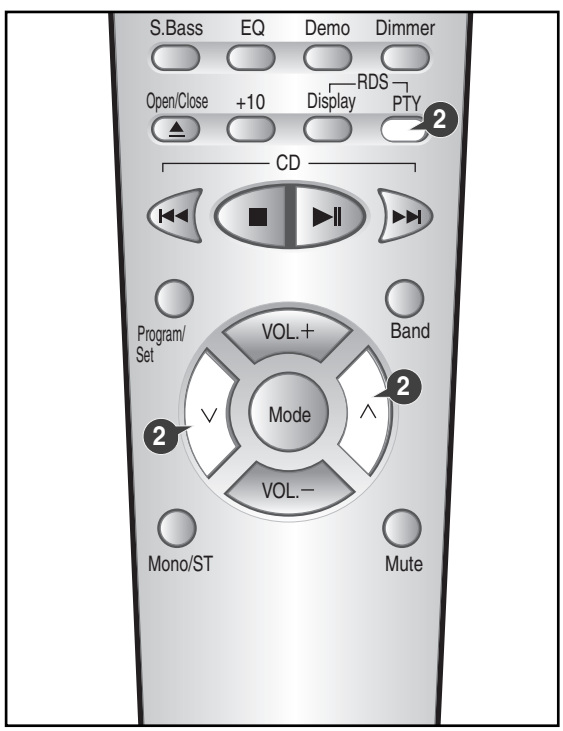
Modalità PTY-SEARCH.

1 Sintonizzarsi su una stazione FM che trasmette in PTY MODE.
- Per informazioni sul metodo di ricezione, fare riferimento a **page 14**.
- La sigla FM e la frequenza appariranno sul display.
- Se la stazione ricevuta trasmette informazioni RDS, comparirà la scritta "**RDS**".

2 Premere il pulsante **PTY**.
- Sul display comparirà la modalità PTY ("NEWS", "AFFAIRS" ecc.).
- Per selezionare la modalità PTY desiderata, premere il pulsante Tuning ∨ o ∧ .

- Se la stazione non trasmette informazioni PTY, sul display comparirà la scritta "NO PTY".
- Quando si seleziona la modalità PTY (sul display compare la scritta "PTY MODE"), premere di nuovo (una sola volta) il tasto PTY per ritornare alla modalità PTY-SEARCH ed effettuare la ricerca automatica della stazione in modo sequenziale.
- Se viene rilevata una stazione che trasmette nella PTY MODE desiderata, la stazione viene selezionata e la ricerca si interrompe.

Se la PTY MODE non viene trovata, l'apparecchio ritorna sulla frequenza della stazione originale all'inizio della PTY SEARCH; la ricerca automatica e la PTY SEARCH vengono sospese.



Funzione timer

Il timer consente di accendere e/o spegnere il sistema in orari predeterminati.

Esempio: per essere svegliati con la musica ogni mattina.

➢ Per disattivare questa funzione, è necessario annullare il timer.

☛ ♦ Prima di impostare il timer, verificare che l'orario corrente sia corretto.
♦ Per ogni operazione si hanno a disposizione pochi secondi. Se si supera il tempo massimo consentito, sarà necessario ripetere la procedura dell'inizio.

1 Accendere il sistema premendo il pulsante **On/Standby** (⏻/I) .

2 Premere **Timer/Clock** tre volte fino a alla comparsa del ◷ **TIMER** .

3 Premere **Program/Set**.
Risultato: la scritta **ON TIME** (in luogo degli indicatori dell'equalizzatore) viene visualizzata per alcuni secondi, seguita dagli orari di accensione già impostati; procedere all'impostazione dell'orario di accensione.

4 Impostare l'ora di accensione.
a Impostare l'ora premendo il pulsante ∨ o ∧ .
b Premere **Program/Set**.
Risultato: i minuti lampeggiano.
c Impostare i minuti premendo il pulsante ∨ o ∧ .
d Premere **Program/Set**.
Risultato: a scritta **OFF TIME** (in luogo degli indicatori dell' equalizzatore) viene visualizzata per alcuni secondi, seguita dagli orari di spegnimento già impostati; procedere all'impostazione dell'orario di spegnimento.

5 Impostare l'ora d spegnimento.
a Impostare l'ora premendo il pulsante ∨ o ∧ .
b Premere **Program/Set**.
Risultato: i minuti lampeggiano.
c Impostare i minuti premendo il pulsante ∨ o ∧ .
d Premere **Program/Set**.
Risultato: viene visualizzata la scritta **VOL 20**, dove 20 corrisponde al volume già impostato.

6 Premere ∨ e ∧ per regolare il volume e premere **Program/Set**.
Risultato: viene visualizzata la sorgente da selezionare.

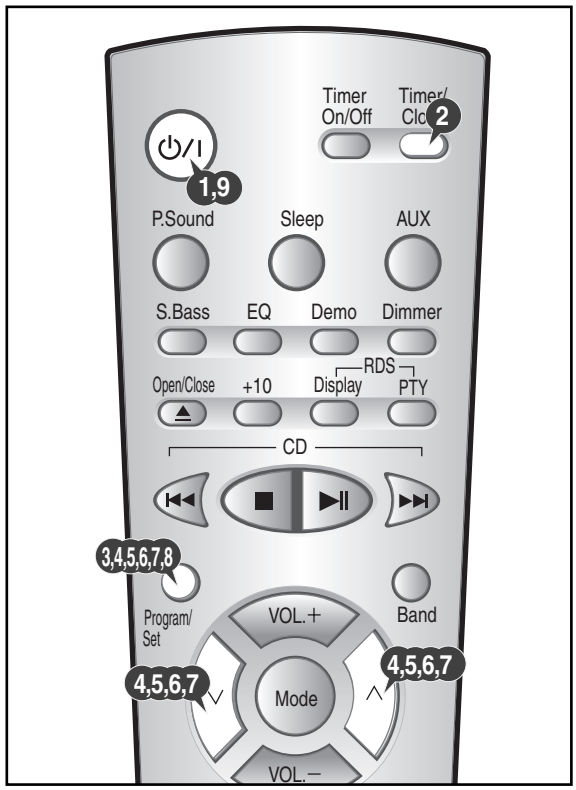
7 Premere ∨ e ∧ per selezionare la sorgente audio da riprodurre all'accensione del sistema.

Se si seleziona...	È necessario selezionare anche...
TUNER (radio)	**a** Premere **Program/Set**. **b** Selezionare una stazione preimpostata premendo **Tuning** ∨ e ∧ .
CD (compact disc)	Caricare un compact disc.

8 Premere **Program/Set** per confermare l'impostazione del timer.

9 Premere il pulsante **On/Standby** (⏻/I) per impostare il sistema sulla modalità standby.
Risultato: il simbolo ◷ viene visualizzato in basso a sinistra dell'ora, ad indicare che il timer è stato impostato. Il sistema verrà acceso e spento agli orari prefissati.

♦ Se l'orario di accensione e di spegnimento sono uguali, comparirà la scritta **Error**.

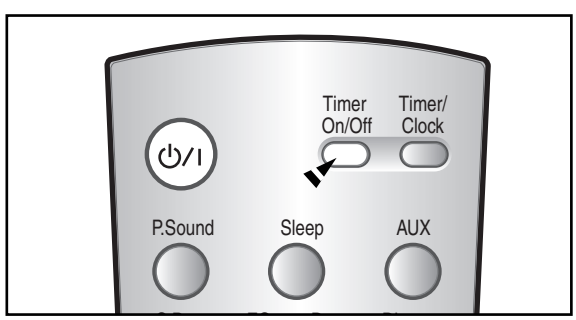


Disattivazione del timer

Dopo aver impostato il timer, questa funzione si attiverà automaticamente, come specificato dall'indicatore TIMER. Per non avvalersi della funzione timer, sarà necessario disattivarla.

➢ Il timer può essere disattivato in qualsiasi momento (sia a sistema acceso che in modalità standby).

Per...	Premere Timer-On/Off...
Disattivare il timer	Una volta. Risultato : l'indicatore ◷ scompare.
Riattivare il timer	Due volte. Risultato:L'indicatore ◷ viene visualizzato nuovamente.

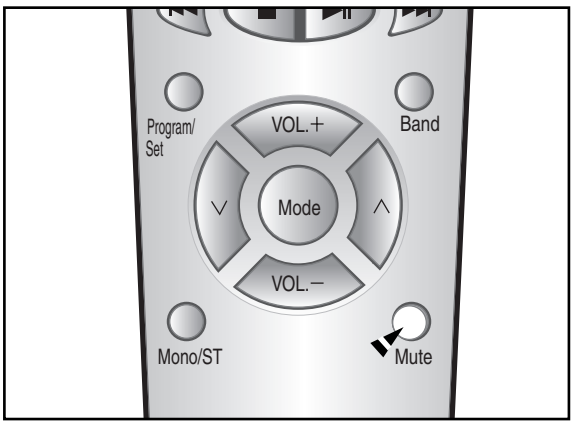


Disattivazione temporanea dell'audio

È possibile disattivare temporaneamente l'audio.
Esempio: per rispondere ad una telefonata.

1 Premere **Mute**.

2 Per ripristinare l'audio (al livello di volume precedente la disattivazione), premere nuovamen te **Mute** o i pulsanti **Volume**.

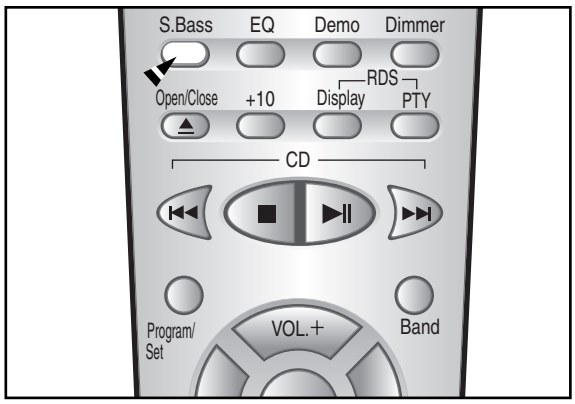


Funzione S. Bass

La funzione S. Bass (super bassi) viene utilizzata per accentuare i suoni bassi.

Premere **S.Bass**.

- Ruotare la manopola in senso orario o antiorario per alternare fra **S-Bass OFF ➔ S-Bass 1 ➔ S-Bass 2**.
- Selezionare il livello di bassi desiderato.

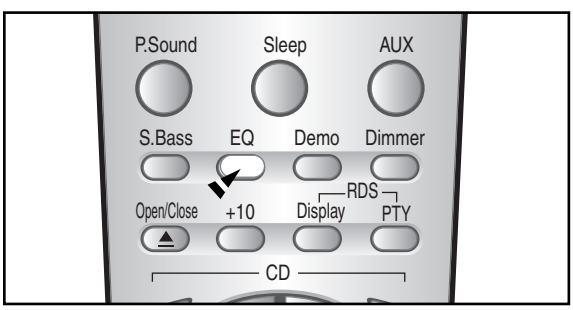


Selezione di un equalizzatore predefinito

Il sistema ULTRA SLIM è provvisto di un equalizzatore predefinito, che consente la selezione del bilanciamento ottimale tra i toni acuti ed i bassi, in base al tipo di musica che si sta ascoltando.

Premere **EQ** nel telecomando fino a quando viene selezionata l'opzione desiderata.

➢ Premere ripetutamente il pulsante per selezionare
Pass ➞ Classic ➞ Rock ➞ Pop.

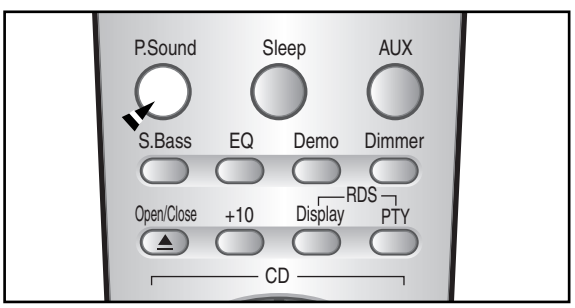


Funzione Power Sound

Questo apparecchio è dotato della funzione Power Sound che amplifica gli alti e i bassi per ottenere un suono realistico di grande potenza.

1 Premere il pulsante **P. Sound**.
- Premere il pulsante più volte per selezionare
P-Sound On ➞ P-Sound Off.

2 Per annullare la funzione, premere di nuovo il pulsante **P. Sound**.



Spegnimento automatico del sistema

Durante l'ascolto di un compact disco o di una cassetta è possibile impostare il sistema in modo che si spenga automaticamente.
Esempio: per addormentarsi con la musica.

1 Premere **Sleep**.
Risultato: verrà visualizzata la seguente scritta:

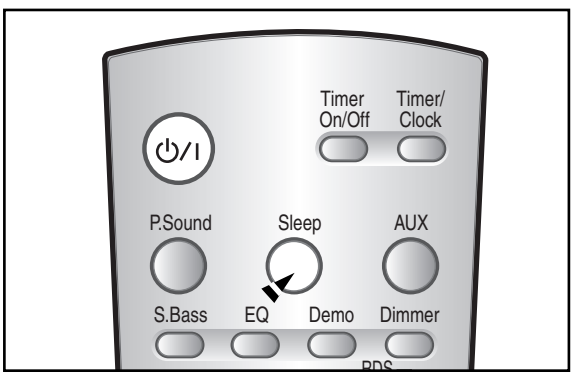
Sleep 90

2 Premere **Sleep** una o più volte per specificare per quanto tempo il sistema deve rimanere acceso prima di spegnersi automaticamente.

Sleep 90 → Sleep 60 → Sleep 45 → Sleep Off → Sleep 10 → Sleep 20 → Sleep 30 → Sleep 90

➢ In qualsiasi momento è possibile:
- ♦ Verificare il periodo residuo premendo **Sleep**.
- ♦ Modificare il periodo residuo ripetendo i punti **1** e **2**.

3 Per disattivare la funzione **Sleep**, premere Sleep una o più volte fino alla comparsa della scritta Sleep Off.



Pulizia del sistema audio ULTRA SLIM

Per ottenere risultati ottimali del sistema audio ULTRA SLIM, pulire regolarmente i seguenti elementi:
- ♦ Il rivestimento esterno
- ♦ Il lettore di compact disc

☛ Disconnettere sempre il sistema dalla presa di corrente:
- ♦ Prima di procedere alla pulizia
- ♦ Se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

Rivestimento esterno
Pulire periodicamente il rivestimento esterno con un panno morbido ed un detergente leggero. Non utilizzare polveri abrasive o liquidi nebulizzati. Non versare liquidi all'interno del sistema.

Lettore di compact disc

1 Prima di utilizzare un compact disc, pulirlo con un prodotto specifico per la pulizia dei CD. Non utilizzare prodotti per la pulizia di dischi LP vinilici. Passare il panno dal centro del disco verso l'esterno.

2 Pulire periodicamente il lettore con un disco per la pulizia specifico (reperibile presso il rivenditore).

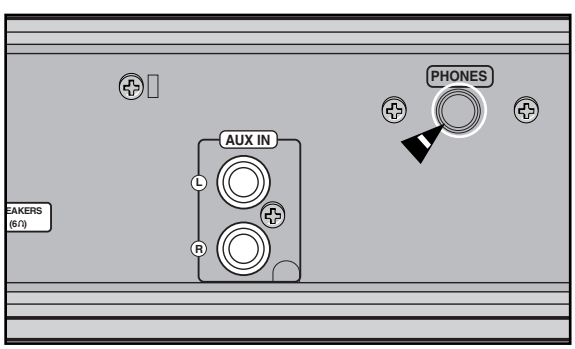
☛
- ♦ Se il telecomando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, estrarre le batterie per evitare problemi di corrosione.
- ♦ Anche se il sistema è sufficientemente protetto, non utilizzarlo in ambienti eccessivamente polverosi, in cui possa essere soggetto a urti o a temperature troppo elevate (in prossimità di fonti di calore o luce solare diretta ecc.).
- ♦ Se dall'unità dovesse fuoriuscire un odore sgradevole, durante il suo utilizzo, disconnettere l'alimentazione e contattare il servizio post vendita.

Connessione delle cuffiette

È possibile collegare al sistema audio ULTRA SLIM un set di auricolari per poter ascoltare la musica o i programmi radio senza disturbare altre persone che si trovano nella stessa stanza. Gli auricolari devono essere dotati di uno spinotto con diametro di 3,5 oppure di un apposito adattatore.

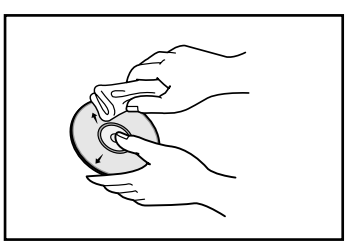
Connettere le cuffiette alla presa jack **PHONES** sul pannello frontale.
Risultato: per l'emissione del suono non vengono più utilizzati gli altoparlanti.

☛ Non utilizzare gli auricolari ad un volume troppo elevato per un periodo prolungato di tempo per evitare danni all'udito.



Precauzioni per l'uso di compact disc

- ♦ Trattare i compact disc con cura. Tenerli sempre dai bordi per evitare di lasciare impronte sulla superficie riflettente.
- ♦ Terminato l'ascolto di un compact disc, riporlo sempre nella custodia.
- ♦ Non apporre etichette o nastro adesivo sui dischi e non scrivere sull'etichetta.
- ♦ Pulirli sempre con un panno specifico.
- ♦ Conservare i compact disc in un luogo pulito, lontano dalla luce solare diretta e non soggetto a temperature elevate.
- ♦ Utilizzare solamente dischi marcati .



Prima di contattare il servizio post vendita

Per acquisire familiarità con un nuovo apparecchio, è necessario un breve periodo di sperimentazione. Se si riscontra uno tra i problemi elencati di seguito, tentare di risolverlo attraverso la soluzione proposta, per evitare perdite di tempo e chiamate non necessarie al supporto tecnico.

	Problema	Controlli/Spiegazione/Soluzione
IN GENERALE	Il sistema non funziona	*• Il cavo di alimentazione non è inserito correttamente in una presa di corrente o la presa non è alimentata.* *• Le batterie del telecomando devono essere sostituite o la polarità non è stata rispettata.* *• Non è stato premuto il pulsante **On/Standby**.*
	Assenza di audio	*• Il volume è stato impostato al minimo.* *• Non è stata selezionata la funzione corretta (TUNER, CD, AUX).* *• All'apparecchio sono state collegate le cuffiette.* *• I cavi del diffusore non sono collegati.* *• È stato premuto il pulsante **Mute**.*
	Il timer non funziona	*• Il timer è stato arrestato premendo **Timer On/Off**.*
	Quando il problema persiste nonostante i precedenti controlli	*• Premere il pulsante **Mode** per 5 secondi con l'apparecchio in modalità "OFF" (Standby), quindi ritornare alla posizione originale (RESET).*
CD	Il lettore compact disc non si avvia	*• Non è stata selezionata la funzione CD.* *• Il disco è stato inserito al contrario oppure è sporco o graffiato.* *• Il sensore laser è sporco o impolverato.* *• Il sistema non è stato collocato sopra una superficie piana ed orizzontale.* *• Si è formata della condensa all'interno del lettore; lasciare l'apparecchio in un locale caldo ed arieggiato per almeno un'ora.*
RADIO	La ricezione è debole oppure non viene ricevuta nessuna stazione radio	*• Non è stata selezionata la funzione TUNER.* *• La frequenza radio non è stata selezionata correttamente.* *• L'antenna non è collegata o non è orientata correttamente. Orientarla fino a trovare la posizione ottimale.* *• Le strutture murali oppongono eccessiva resistenza alle onde radio; è necessario utilizzare un'antenna esterna.*

Se i suggerimenti non consentono la risoluzione del problema, prendere nota delle seguenti informazioni:

- numeri di modello e di serie, generalmente impressi sul retro del sistema
- dettagli della garanzia
- chiara descrizione del problema.

Contattare il rivenditore od il servizio post vendita SAMSUNG.

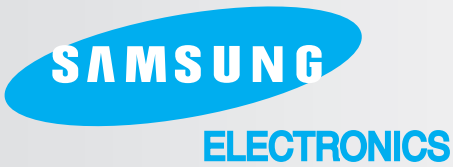
Specifiche tecniche

I

SAMSUNG è impegnata nel miglioramento costante dei propri prodotti. Pertanto, sia le specifiche di prodotto, sia le istruzioni per l'uso sono soggette a modifiche senza preavviso.

RADIO	
LW	
Sensibilità	60 dB
AM (MW)	
Rapporto segnale/rumore	40 dB
Sensibilità	54 dB
Distorsione armonica totale	2 %
FM	
Rapporto segnale/rumore	62 dB
Sensibilità	5 dB
Distorsione armonica totale	1,0 %
LETTORE COMPACT DISC	
Gamma di frequenze	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Rapporto segnale/rumore	90 dB (at 1 KHz) con filtro
con filtro Distorsione	0.05 % (at 1 KHz)
Separazione dei canali	75 dB
Dimensioni dischi	Diametro: 120 or 80 mm. Spessore: 1,2 mm
AMPLIFICATORE	
Potenza di uscita	
♦ Principale(6 Ω)	2 X 30 Watts RMS (distorsione armonica totale: 10%)
Separazione canali	50 dB
Rapporto segnale/rumore	75 dB
GENERALI	
Dimensioni	350(W) x 60 (H) x 290(D) mm

QUESTO APPARECCHIO E' PRODOTTO DA:



AH68-01169F